Li-ion

乾電池交換 NO 不要！

docomo FOMA
SoftBank (3G)

地球にやさしい、エコ商品

くり返し使える充電池内蔵

ケータイ専用リチウム充電器

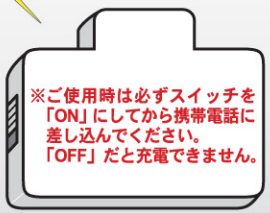
自然放電極限カット機能

ケータイとの同時充電が可能!!

電池残量表示LED機能(ONで表示)

軽量わずか21g!!最長通話約90分

今すぐ使えます



※ご使用時は必ずスイッチを「ON」にしてから携帯電話に差し込んでください。「OFF」だと充電できません。

白

充電済み！

約500回 くり返し充電できる!

写真は実際の商品と異なる場合がございます。

商品番号
SDK-420FW

人と地球に優しく SDK 産電子工業

- スイッチONでケータイへ充電（約40分）
- お手持ちの携帯電話用AC充電器で充電（約90分）
- ケータイとの同時充電が可能（約180分）

適合機種　下記の機種に使えます。

docomo FOMA	国産携帯電話全機種対応。及びモトローラM1000
SoftBank (3G)	3G携帯電話全機種対応。（ノキア・モトローラ・ソニーエリクソン以外）

適合コネクター形式：FOMA/SoftBank ○　au（CDMA ONE）×　DIGITAL ×　MINI USB ×

不適合機種

au、Docomo-mova、SoftBank-V1～6シリーズ、Tu-Ka、WILLCOM、その他PHS、海外製携帯電話には不適合。

最新適合機種はこちら

※ご使用前に、台紙中面と別紙説明書に記載の使用方法・注意・警告などをよくお読み下さい。
※別紙説明書には保証書が付いております。大切に保管してください。

SDK-420FW

4 560144 250403

リチウムイオン充電器仕様

定格入力：5.2V 500mA	定格出力：5.0V 350mA
くり返し充電回数：約500回 ※使用環境によって充電性能が変わります。	容　量：420mAh

製造/発売元：**産電子工業株式会社**
〒370-0518
群馬県邑楽郡大泉町城之内5-34-1
TEL.0276-20-1511
受付時間：平日午前9時～午後5時まで

この商品の充電容量 420mAhは電池メーカー及び当社の実測値によるものです。
最長通話時間約90分。
携帯電話の使用環境・条件によって異なります。

ご注意：
パッケージを開封する際は、手を切らないようご注意下さい。
台紙とブリスターは、分けて分別収集に出して下さい。

http://www.sdk-k.co.jp　Made in China

Li-ion　紙 台紙　プラ PET

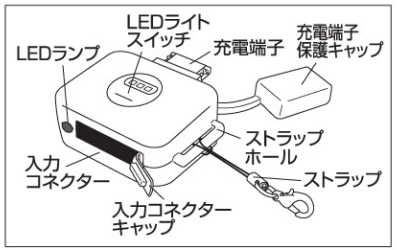
※本紙に記載されている携帯各社の商標、ロゴ等は各社の登録商標です。

取扱説明書　リチウムイオン充電器

この度は本製品をお買い上げ、誠に有難うございました。ご使用の前に本書をお読みになり正しくお使いください。

※初めてお使いになる時や、長時間ご使用にならなかった時は、必ず充電してからご使用ください。

リチウムイオン充電器　各部の名称

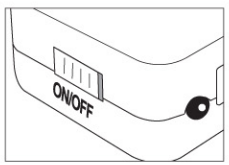


ご注意

付属のストラップは、強い力で引っ張ったり、ストラップを持ち振り回したりしますと、破損・脱落・紛失などの恐れがあります。ストラップに関連する破損・脱落・紛失については一切保証は致しませんので、ご注意ください。

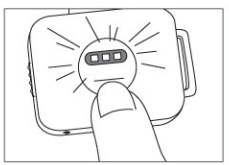
リチウムイオン充電器　使用方法

※ご使用時は必ず本機のスイッチをONにして下さい。
OFFだと充電出来ません。電池残量LEDも点灯しません。



1. ON／OFFスイッチ

本機のスイッチを「ON」にしてください。
※万が一充電されない場合は、スイッチを「OFF」にし数秒後、「ON」に切替え再度充電してください。

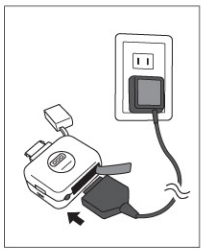


2. 電池残量表示ボタン

ボタンを押すと、電池の残量が青色LEDで確認出来ます。３段階表示（約80%・50%・30%）LEDが点灯しない場合は電池残量がありません。お手持ちのAC充電器で充電して下さい。

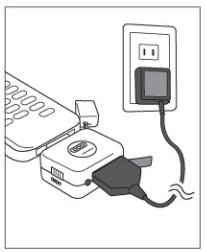
3. 携帯電話への充電（約40分）

携帯電話の外部接続端子部のキャップを外し、本機のコネクターの向きに注意して、カチッと音がするまで確実に接続します。
※この場合本機の赤色LEDは点灯しません。
携帯電話の充電ランプでご確認ください。
※充電時間はバッテリーが空の状態から約40分です。



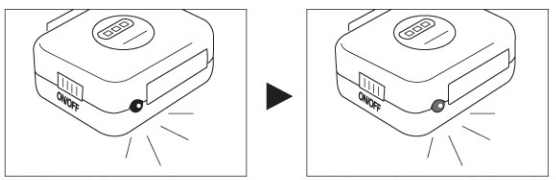
4. 携帯用AC充電器から リチウムイオン充電器へ充電（約90分）

本機のコネクターキャップを外し、お手持ちの携帯電話のAC充電器のコネクター部を接続してください。
本機のLEDランプが赤色に点灯して充電が開始されます。充電が完了すると、LEDランプが赤色から緑色に変わります。
充電完了後、AC充電器のプラグをコンセントから外してコネクターを本製品から抜いてください。
※充電時間の目安は約90分です。



5. リチウムイオン充電器と 携帯電話との同時充電（約180分）

携帯電話のAC充電器→本機→携帯電話の順番に接続します。
本機と携帯電話の内蔵電池をほぼ均一に同時に充電していきます。充電時間は環境によって異なりますが、目安は約3時間です。
携帯電話を優先して先に充電したい場合は、単独で充電を行ってください。状況によって単独充電か、同時充電かをお選びください。



充電中は赤色LED点灯　　充電終了で緑色LEDが点灯します

※上記の各充電時間は充電する携帯電話や本機の使用環境により異なります。

●使用上のご注意

- 携帯電話機の電話帳等の保存したメモリーは必ず前もって控えを取ってから本製品をご使用下さい。
- 本製品を使用し、万が一携帯電話機に保存した電話帳等のメモリーが破損、消失しましても当社では、一切の責任を負いかねます。
- 電源が立ち上がらないほど電池を消費した携帯電話機では充電できません。電話機の電池切れを待たず、早めに充電してください。
- 本製品は携帯電話を充電するためのものです。それ以外の用途には使用しないでください。
- 本製品は一般的な携帯電話の使用用途を意図して、設計･製造されています。ハイセフティ用途では使用しないでください。
- 本製品をご使用の際は携帯電話の適合機種をお確かめください。
- 本製品の内蔵電池は満充電になっていない場合があります。ご使用前に本製品電池残量をお確かめの上ご使用下さい。又、半年以上、本製品をご使用にならなかった場合は、充電後使用することをお勧めします。
- 本製品を連結して2つ以上同時に使用しないでください。
- 携帯電話機の電池パックが外れた状態で使用しないでください。携帯電話機が破損する恐れがあります。
- コネクタの端子にほこりがついた状態では充電がされないことがありますのでご注意ください。
- 充電中は携帯電話や電池パック、本製品が温かくなることがありますが異常ではありません。
- 携帯電話機にコネクタを接続するときはコネクタの向きをよく確認して入れてください。無理に差し込んだりすると故障の原因になります。
- 低温では十分な充電ができませんので0～40℃の範囲を目安にご使用ください。
- 充電中に「!」（充電異常マーク）やメッセージが表示された時は、携帯電話の電源を一度切り再度電源を入れてください。

●本製品電池の寿命について

本製品にはリチウムイオンポリマー電池が使用されています。
携帯電話機の電池も古くなると充電能力が著しく落ちますが、当社のリチウム電池も同様です。

※使用頻度の目安は約500回です。但し、使用する携帯電話機や本製品の保存、使用状態によって使用回数が大きく減る場合があります。

リチウムイオン充電器

SDK

※この度は本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用の前に本書をお読みになり、正しくお使いください。使用方法については折込の「取扱説明書」をご参照ください。

●安全上の注意事項（必ずお守りください）

●ご使用前にこの「安全上の注意事項」をよくお読みになり、正しくご使用ください。
●ここに示した注意事項はお使いになる方や他の方への危害・財産への損害を未然に防止するための内容を記載しておりますので必ずお守りください。

■次の表示の区分は表示内容を守らず、誤った使用をした場合に生じる危害や損害の程度を説明しています。

⚠危険	この表示は取扱を誤った場合、「死亡または、重症を負う可能性が切迫して生じることが想定される」内容です。
⚠警告	この表示は取扱を誤った場合、「死亡または、重症を負う可能性が想定される」内容です。
⚠注意	この表示は取扱を誤った場合、「傷害を負う可能性が想定される場合及び物的損害のみの発生が想定される」内容です。

■次の絵表示の区分はお守りいただく内容を説明しています。	
⃠禁止	禁止（してはいけないこと）を示します。
❗指示	掲示に基づく行為の強制（必ず実行していただくこと）を示します。

⚠危険

❗**適合機種以外の携帯電話には使用しないでください。**
適合機種以外のものを充電した場合は電池パックを漏液・発熱・発火・破裂・故障させる原因となります。

⃠**本機を絶対に分解や改造はしないでください。**
漏液・発火・発熱・破壊させる原因となります。

⃠**本機を絶対に火中に投入したり、過熱、高温環境で使用しないでください。**
発熱・発火・破壊・破裂させる原因となります。

⃠**コネクタ端子をショートさせないでください。**
機器の故障や怪我の原因となります。

⃠**本機を絶対に水にぬらさないでください。**
水や液体が入ると発熱、感電、故障の原因になります。

⃠**本製品内部の物質が目に入ったときはこすらずにきれいな水で洗い流し、直ちに医師の診察を受けてください。**
失明等の事故の原因になります。

⃠**本製品を火のそばや暖房器具のそばや炎天下の車内等の高温な場所での使用や放置はしないで下さい。**
変形や故障の原因となります。またケースの一部が熱くなり、やけどの恐れがあります。

⚠警告

⃠**本機に絶対に強い衝撃を与えたり投げたりしないでください。**
火災や故障の原因になります。

❗**使用中、充電中、保管中に異臭・発熱・変色・変形等の異常が発見されたときは使用しないでください。**
そのまま使用すると漏液・発熱・発火・破裂させる原因となります。

⃠**本製品内部の物質が皮膚や衣類に付着した場合はすぐにきれいな水で洗い流してください。**
皮膚に障害を起こす原因となります。

⃠**所定の充電時間を越えても終了しない場合は充電を中止してください。**
電池パックの漏液・発熱・発火・破壊させる原因となります。

⃠**湿気の多いところで使用しないでください。**
発熱・感電・故障等の原因となります。

⃠**電子レンジ等の加熱調理機器や高圧容器に入れないでください。**
発熱・発煙・発火や回路部品を破壊させる原因となります。

⃠**充電中は安定した場所に置いてください。布や布団で覆ったり、包んだりしないでください。**
熱がこもり、火災・故障の原因になります。

⚠注意

⃠**水などに濡れた電池パックを充電しないでください。**
発熱・発火・損傷させる原因になることがあります。

⃠**不安定な場所に置かないでください。**
落下してけがや故障の原因にもなります。

⃠**湿気やほこりの多いところで保管しないでください。**
故障の原因になります。

❗**乳幼児の手の届かないところで保管してください。**
誤って飲み込んだり、けがなどの原因になります。

❗**子供が使用するときは保護者が取扱の内容を教えてください。又、使用中に正しく使用しているかご注意ください。**
けがや事故の原因となります。

⃠**一般のごみと一緒に捨てないでください。**
発火・環境破壊の原因となることがあります。回収を行っている市町村の指示に従ってください。

発売元：SDK 産電子工業株式会社
〒370-0518　群馬県邑楽郡大泉町城之内5-34-1
TEL.0276-20-1511
受付時間：平日午前9時～午後5時まで